



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Center for
Cirkulær Kemi

Inspirationseminar

- Om substitution af uønskede stoffer

Aalborg den 1. september 2020 kl. 10.00-14.30



v/Lene Larsen, NIRAS
Center for Cirkulær Kemi

Program



10.00-11.45:

- Kort om Center for Cirkulær Kemi v/Lene Larsen, NIRAS.
- Substitution af de uønskede kemiske stoffer- Viden og værktøjer v/ Susanne Brandt Hansen, Joblife – en del af NIRAS.
- Hvad skal der til for at fremme substitution og cirkulær økonomi? v/Michael Hallstrøm Eriksen, NIRAS.

11.45-12.30: Frokost og netværk.



Program

12.30-14.20:

- Grøn Cirkulær Omstilling v/Jonas Fischer Malskær, Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling for Nordjylland
- Oplæg om hvordan de hos Bollerup Jensen A/S har et grønt produkt de gerne vil finde nye anvendelser til blandt andet inden for byggesektoren v/Bent Larsen, Teknisk chef.
- Workshops og erfaringsudveksling.

14.20-14.30: Afslutning og tak for i dag



Om Center for Cirkulær Kemi

- I slutningen af 2018 indgik Miljø- og Fødevareministeriet et samarbejde med NIRAS om et 3 årigt projekt, der forløber fra 2019-2021.
- Finansieret af "Den Fælles Kemiindsats" – en politisk aftale, som regeringen har indgået.
- Ønske om et øget fokus på at fjerne/erstatte de uønskede kemiske stoffer, der omgiver os – både i forhold til den private forbruger; medarbejdere på virksomheder; miljøet og til den cirkulære økonomi.
- Ønske om at undersøge om kemien er en barriere for de cirkulære kredsløb i forhold til muligheden for at øge genanvendelse af materialer/affald.



Organisering og målsætning

- NIRAS – Joblife, inVirke og PNO consultants (NL) + advisory board.
- Oprettet ”Center for Cirkulær Kemi”.

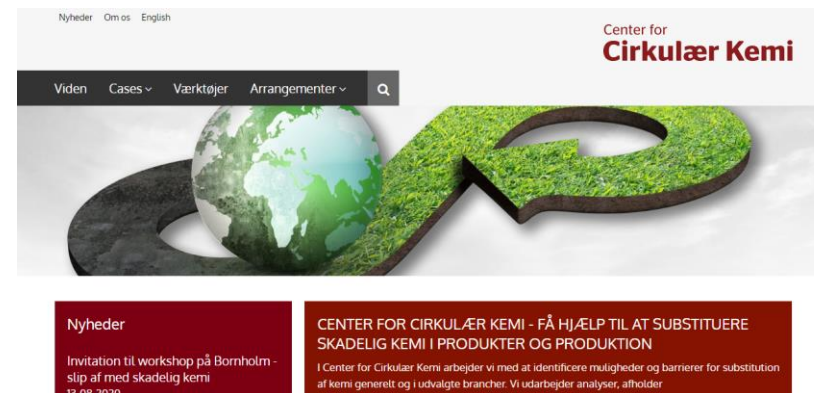
Målsætning:

- At understøtte og fremme virksomheders reduktion af uønskede kemiske stoffer og substitution af problematiske kemikalier med bedre alternativer.
- Det skal bidrage til cirkulær økonomi ved, at skadelig kemi reduceres i genanvendte materialer og generelt medvirke til at reducere arbejdstageres, forbrugeres og miljøets eksponering for skadelige kemikalier.



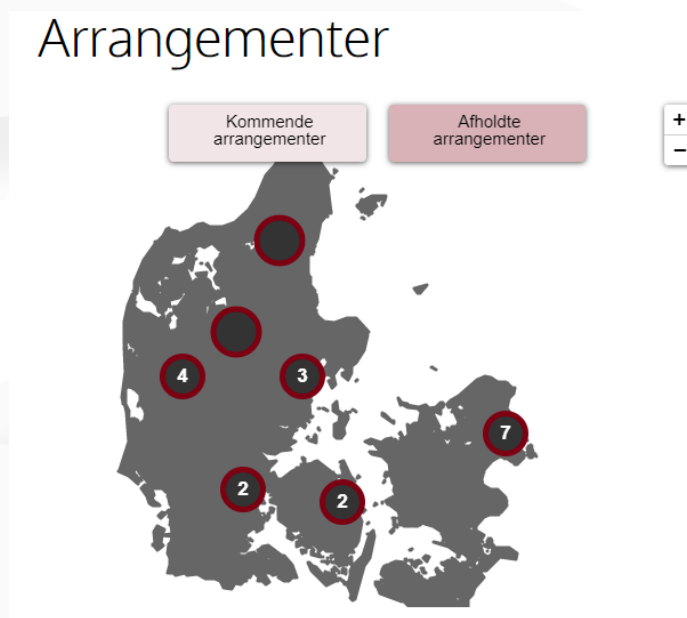
Brancher og arbejdspakker

- Særligt fokus på tre brancher/fag:
 - Emballage
 - Byggeri
 - Fødevarer
- Arbejdspakker:
 - Programledelse
 - Innovation og substitution - branchearbejdsgrupper
 - Analyse
 - Formidling og forankring
- Website: <https://cirkulaerkemi.dk>



Succeskriterier – Vi skaber opmærksomhed

- Skabe opmærksomhed om substitution i de udvalgte brancher gennem konferencer, seminarer, netværk og via NIRAS' egne kanaler. Substitution skal på Danmarkskortet og vi skal ud i landet.

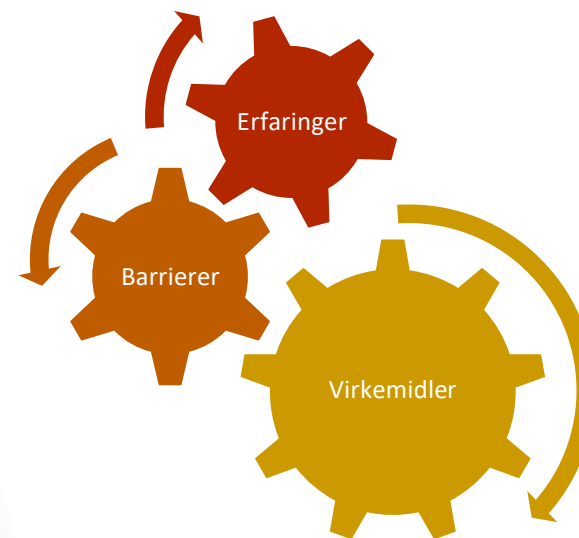


Succeskriterier – Vi undersøger og analyserer

- Analyser – virkemidler og barrierer
- Internationalt perspektiv
- Hvad virker og hvad virker ikke?
- Sikrer, at de vi gør, er relevant for virksomhederne

Rapport: Chemicals in Europe, 2019.

Redegørelse: Skadelige kemikalier som barriere for den cirkulære økonomi, 2019.



Succeskriterier – Vi giver viden og inspiration

- Afholder inspirationsseminarer for virksomheder/organisationer, som informerer om substitution og motiverer til substitution.
- Arbejde med og rådgive specifikt om substitution i en række virksomheder inden for hvert brancheområde. Italesætter og arbejder med substitution i ”øjnehøjde” – gøre det tilgængeligt for mange.
- Specialister tilknyttet projektet, som kan hjælpe til.



Succeskriterier – Vi formidler

- Fortælle gode historier og sprede dem.
- Tæt koblet til branchegrupperne.
- Vigtigt med både DEN STORE HISTORIE og den lille historie.



Hjælp til substitution

- 1:1 rådgivning finansieret af projektet – En samlet ”pakke” af muligheder:
 - Besøg af en specialist til drøftelse af substitutionscasen.
 - Foretage litteratursøgning, sammenfatter og formidler.
 - Aktivering af netværk blandt kollegaer og afdækning af erfaringer.
 - Afdække virksomhedens muligheder for at søge udviklingsmidler.
 - Deltage direkte som rådgiver i substitutionscasen.
 - Op til 25 timers hjælp per case.
 - Laver en aftalekontrakt.
 - Vi må bruge casen til formidling.

